ULTRAPROBE® 3000

Nowoczesny cyfrowy detektor ultradźwiękowy z oprogramowaniem i możliwością tworzenia raportów

Ultraprobe® 3000 – wszechstronne urządzenie umożliwiające oszczędność czasu, energii oraz ochronę środowiska naturalnego.

The Ultraprobe® 3000 jest cyfrowym urządzeniem do diagnostyki ultradźwiękowej. Zapamiętuje i przechowuje dane pochodzące z badań, przy okazji będąc idealnie dopasowanym do dłoni.

Wybierz wygodę i oszczędność z ULTRAPROBE® 3000

Poznaj zalety inspekcji ultradźwiękowej z Ultraprobe® 3000. Ten w pełni cyfrowy system jest w pełni przystosowany do wykrywania traconej energii oraz mechanicznych czy elektrycznych problemów. Jest wyposażony w wiele funkcji, które pomogą Ci przeprowadzić inspekcje w najtrudniejszych warunkach

Funkcje urządzenia:

- Szeroki zakres czułości
- Obsługa za pomocą pokrętła “Spin & click”
- Wyraźny, wyświetlacz z 16-elementowym bargrafem kalibrowanym w decybelach. Na ekranie znajdują się informację o poziomie czułości, numerze komórki pamięci oraz stanie baterii
- Zapis w nowej komórce pamięci lub zastąpienie wcześniejszego wpisu
- 400 komórek pamięci
- Wymienne moduły: skanujący i stetoskopowy
- Aktualizacja oprogramowania online

Niezależnie od systemu: elektryczny, mechaniczny czy sprężone powietrze: Ultraprobe® 3000 pomoże zaoszczędzić energię.

Od detekcji wycieków sprężonego powietrza po inspekcję odwadniaczy parowych, Ultraprobe® 3000 zaskoczy Cię szybkością i dokładnością pomiaru.

Ultraprobe® 3000 Kit

- UP 3000: 16 segmentowy bargraf skalowany w decybelach.
- Sterowanie za pomocą pokrętła „Spin & Click”
- Moduł skanujący
- Moduł stetoskopowy (kontaktowy)
- Port Mini-USB
- Pamięć pomiarów
- Zestaw słuchawek tłumiących dźwięki otoczenia
- Słuchawki przystosowane do noszenia pod kaskiem
- Walizka transportowa
- Bateria, ładowarka
- Gumowa Sonda Zbliżeniowa
- Rozszerzenie modułu stetoskopowego

UP 3000 S	Tylko moduł skanujący
UP 3000 SC	Moduł skanujący oraz stetoskopowy
UP 3000 C	Moduł stetoskopowy (kontaktowy) wraz z rozszerzeniem.
UP 3000 LRM	Kompletny zestaw wyposażony dodatkowo w moduł dalekiego zasięgu
UP 3000 SL	Moduł skanujący oraz dalekiego zasięgu i 200 zawieszek wycieku.

Typowe aplikacje

- Detekcja wycieków z instalacji sprężonego powietrza
- Sprawdzenie działania zaworów
- Sprawdzenie instalacji ciśnieniowych/ podciśnieniowych
- Sprawdzenie wymienników ciepła, pieców, nagrzewnic
- Sprawdzenie zbiorników, rur.
- Sprawdzenie szczelności okien
- Sprawdzenie łożysk
- Sprawdzenie skrzyni biegów
- Inspekcja mechaniczna
- Inspekcja elektryczna

Ultraprobe® 3000 Specyfikacja:

Budowa	Lekka konstrukcja z tworzywa ABS
Piezoelektryczny przetwornik	Z kompensacją temperatury
Czas odpowiedzi	Zakres częstotliwości: 35-45 kHz
Wyświetlacz	< 10 ms
Pamięć	LCD z podświetlaniem LED 128 x 64
Memory	400 komórek
Bateria	Bateria litowo-polimerowa
Temperatura pracy	0° C do 50° C
Wyjście	demodulowany sygnał audio, 16 – segmentowy bargraf, port USB
Dostępne sondy	Skanująca, stetoskopowa (kontaktowa), moduł dalekiego zasięgu, moduł kontaktowy magnetyczny.
Słuchawki	Wysokiej jakości słuchawki tłumiące dźwięki otoczenia, przystosowane do noszenia pod kaskiem
Wskaźniki	Natężenie ultradźwięków w dB, bargraf, poziom czułości, stan baterii, nr komórki pamięci
Próg czułości	1 x 10-2 cm^3/s do 1 x 10-3 cm^3/s
Wymiary walizki transportowej	38 x 56 x 12 cm
Masa urządzenia	0,45 kg
Masa zestawu	5 kg
Gwarancja	Standardowo 1 rok, po rejestracji urządzenia 5 lat

Moduł dalekiego zasięgu

TFSM-3

Moduł stetoskopowy

Dostępne akcesoria dodatkowe:

- Moduł dalekiego zasięgu umożliwiający przeprowadzenie inspekcji z dwa razy większej odległości. (LRM-3)
- Pokrowiec (HTS-3)
- Moduł skanujący z wysięgnikiem (TFSM-3)*

* Wymaga RAM (moduł wkładany UE-RAM-3)

CE

www.uesystems.pl

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands
T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • **E: info@uesystems.eu** • **www.uesystems.eu**

UE SYSTEMS INC

©UE Systems, Inc. Made in U.S.A.

Ultraprobe 3000 Kit: Urządzenie chronione patentami: : 4416145, EPO151115, 502674183. Spełnia i przekracza wymagania dla Wykrywania nieszczelności ASTM E1002-2011. UE Systems zobowiązuje się do ciągłego doskonalenia produktów, dlatego też dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegóły gwarancji dostępne są na życzenie